FingerCMS para IPHONE

(Software Monitorización Central)

Manual de Usuario



(Versión 01.09.06 – Marzo 2014)

INDICE

1. Descripción del Producto

El software FingerCMS (Software Central de Monitorización) para IPhone ha sido creado para su instalación exclusivamente para usar con DVR's. Con la tecnología CMS pueden ser monitorizados y controlados un número limitado virtualmente de DVR's

1.1 Características

- **Monitorización y Control Remota para nº ilimitado virtualmente de DVR's**
- **Decodificación Full HD H.264**
- **Vídeo Dual-Stream**
- 2 Salidas de Audio
- Monitorización remota de video, audio y alarma.
- Control remoto de salida de alarma.
- Control remote PTZ
- **Versatibilidad de formatos de visualización en vivo/reproducción: cuadrantes de 1, 4, 9 y 16.**
- **Búsqueda remota por tiempo o por evento (alarma, movimiento, pérdida vídeo)**
- Operaciones reproducción: Play, Pausa, Avance rápido, Retroceso rápido,…
- Visualización remotamente de registro de eventos del sistema.
- Fotografía en vivo o en video grabado.
- Control Contraseña para accede al DVR.
- Soporta multi dvr's en vista cuadrante.
- Compatible con iOS 7

2. Descargar Aplicativo para IPhone

El software FingerCMS se puede descargar desde iTunes de forma gratuita. Deberá localizar Apps para IPhone llamado **FingerCMS**. Los pasos a realizar son los siguientes:

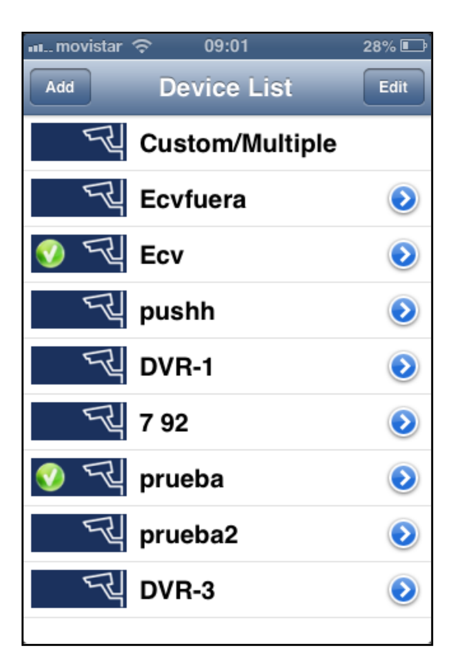
En el iPhone, ejecutar el icono App Store ( ). Realizar la búsqueda del texto **FingerCMS** y pulsar sobre Search. Aparecerá la ventana de la derecha, pulsar sobre **FingerCMS** y seguir las instrucciones que aparecerán en la pantalla de su iPhone.



3. Operaciones

3.1 Ejecutar

Pulsar en el icono **FingerCMS** ( ) para ejecutar el software en su IPhone. Se visualizará la lista de dispositivos.



 Dispositivo Conectado.

 Dispositivo Desconectado.

**Para modelos de SO antiguos, si existe algún problema en la conexión, conectar primero a través de Safari para activar la conexión de red y seguidamente ejecutar el software FingerCMS. Igualmente, se aconseja borrar historial y cookies. Para ello ir a Ajustes->Safari y pulsar sobre Borrar Historial, Borrar Cookies y Borrar Caché.

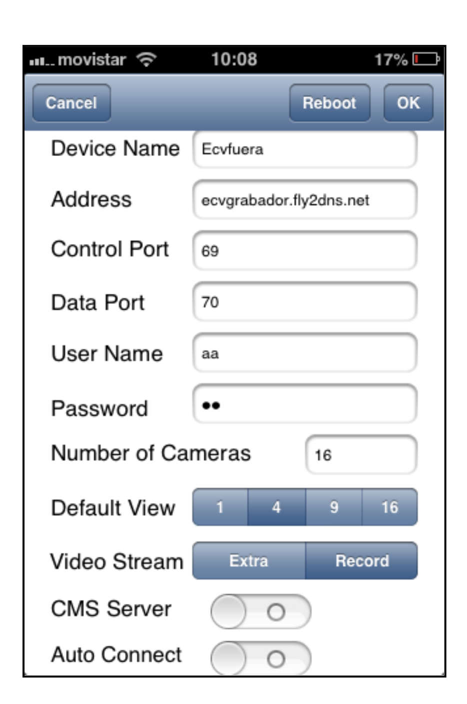
Si tiene activada notificación por alarma y la alarma es activada, su móvil mostrará dicha notificación (similar a aplicación whatsapp). Para activar dicha notificación, tiene que ir a Ajustes -> Noficaciones -> Fingercms. Más abajo se muestra la pantalla de configuración.



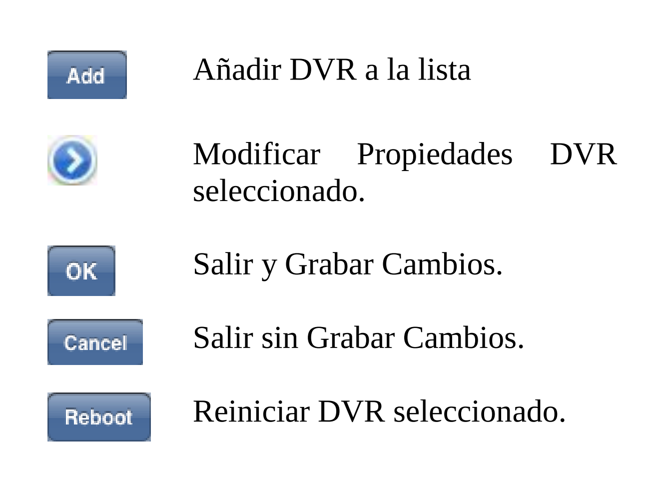




3.2 Configurar Lista Dispositivos



- **Añadir / Modificar**



Añadir DVR a la lista

Modificar Propiedades DVR seleccionado.

Salir y Grabar Cambios.

Salir sin Grabar Cambios.

Reiniciar DVR seleccionado.

Device Name	Nombre para el dispositivo DVR
Address	Dirección IP (Ej. 210.242.162.30).
Control Port	Puerto de control configurado en el dispositivo.
Data Port	Puerto de datos configurado en el dispositivo.
User Name	Nombre usuario para identificación en la conexión indicado en el DVR. Opción de configuración diferentes niveles de acceso con diferentes permisos. Dicho usuario deberá estar dado de alta en la lista de Usuarios permitidos del grabador.
Password	Contraseña conforme al nombre usuario indicado anterior.
Number Cameras	Nº de Cámaras del grabador a conectarse.
Default View	Cuadrante por defecto a mostrar al conectarse al dvr.
Video Stream	Con el valor **EXTRA**, activará la característica **Dual Stream** que permitirá ver las imágenes sin retardo y con menos calidad, previa activación de dual stream en su grabador.
Auto Connection	Activar si desea que el DVR se conecte automáticamente al ejecutar el software FingerCMS.

- **Borrar**

Pulsar sobre Edit, icono, y en botón Delete para borrar el dispositivo seleccionado en la lista. Pulsar sobre botón Done cuando haya finalizado.

- **Cambiar Orden**

Pulsar Edit, y arrastre el icono para cambiar el orden del dispositivo seleccionado. Pulsar sobre botón Done cuando haya finalizado.

- **Establecer DVR por Defecto**

Pulsar Edit, y pulsar una vez sobre el dispositivo a establecer como defecto. Un * aparecerá a la izquierda del nombre. Pulsar de nuevo para eliminar dispositivo por defecto. Una vez finalizado pulsar el botón Done. Si existe un dispositivo por defecto en la lista, al ejecutar el aplicativo FingerCMS visualizará automáticamente las imágenes del grabador indicado por defecto.

3.3 Visualización Pantalla en Cuadrante



En lista de dispositivos, pulsar en el nombre del DVR, y se visualizará la ventana en cuadrante DVR seleccionado. El usuario puede rotar el IPhone/iPad para cambiar la orientación.

Back — Volver ventana anterior.

ecv — Ver DVR's disponibles.
Seleccionar sobre un DVR de la lista mostrada y pulsar de nuevo para visualizar dicho grabador. O pulse en otra área para cancelar.

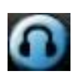
CH — Cambiar a pantalla completa del canal seleccionado si no hay ninguna ventana enfocada, o para el canal de la cámara enfocada. El usuario puede también hacer doble clic en el área de la cámara para cambiar a pantalla completa.
También utilizado para seleccionar el canal de entrada en el caso que el nombre de grabador seleccionado será Custom/Device.



Seleccionar un cuadrante de pantalla predeterminado. 1-W, 4-W#1, 4-W#2, 4-W#3, 4-W#4, 9-W, o 16-W. **La versión de software igual o superior a 1.07 soporta desplazamiento de cámaras con el cuadrante de 1W y 4W.**



Activar/desactivar entrada de audio. El DVR podrá escuchar audio procedente del IPhone/iPad si está activado. No disponible inicialmente.

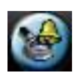


Activar/desactivar salida de audio. El usuario puede escuchar el audio de la cámara enfocada si la salida de audio está activada. No disponible inicialmente.



Realizar instantánea del vídeo. Será grabada en **Fotos** del IPhone/iPad. La calidad de esta dependerá de la indicada en configuración DVR.



 Búsqueda por Tiempo. Indicar Fecha y Hora. Y pulsar  para iniciar la búsqueda.



Volver a pantalla anterior.



Visualizar búsqueda por Evento.

Formato Evento **Alarma/Movimiento/Video:**
ID **Cám–ID Fuente-ID HDD-Fecha-Tiempo- Evento**

Formato Eventos Sistema: **Fecha-Tiempo-Detalle**



 Refrescar

 Página Arriba

 Página Abajo

 Activar/Desactivar Evento Alarma

 Activar/Desactivar Evento Movimiento

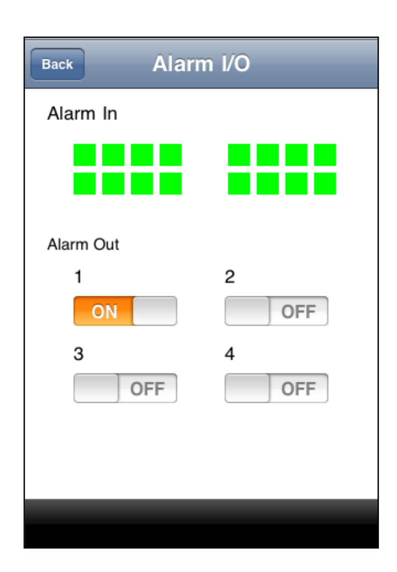
 Activar/Desact. Evento Pérdida Vídeo

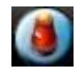


Activar/Desactivar Log Sistema

Volver Pantalla anterior.

Para versión 1.70 o superior, el usuario puede pulsar sobre "P. nº" para llamar a la ventana que le permitirá desplazarse al nº de página deseada.



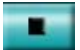
 Visualizar Entradas/Salidas Alarmas
Se visualizaran las entradas de alarma (Fila 1 : 1-4, 5-8, fila-2 : 9-12, 13-16). Y de igual forma las salidas (1-4)
El usuario puede interactuar para activar una salida de alarma en el grabador.
El nº entradas/salidas puede variar de un DVR a otro.
Pulsar sobre  para volver a la pantalla anterior.

3.4 Operaciones Reproducción

En modo reproducción, se mostraran los botones propios de reproducción en la esquina inferior. El usuario puede pulsar sobre ◀ para visualizar los botones principales a operar. (El usuario tiene que ser nivel Supervisor como mínimo para poder tener permiso en reproducción vídeo). **En reproducción el título de la cámara cambia a color Verde.**



 Inicia reproducción Video/Audio a velocidad 1x, o Pausar la reproducción. Si la reproducción está pausada, pulsar para iniciar de nuevo. Audio solo será reproducido a velocidad 1x.

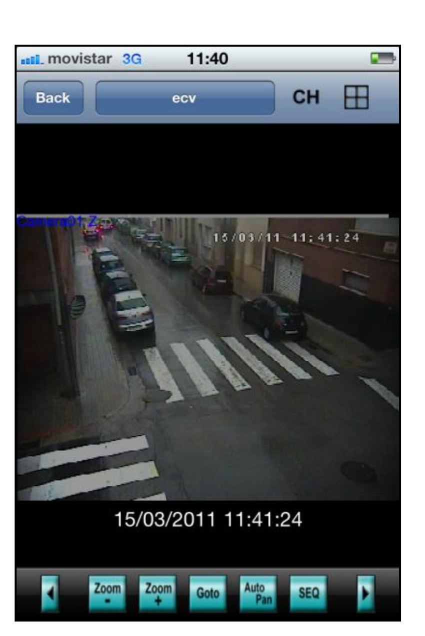
 Finalizar la reproducción. Y el DVR volverá a modo en Vivo.

 Avance rápido a velocidad 2X.

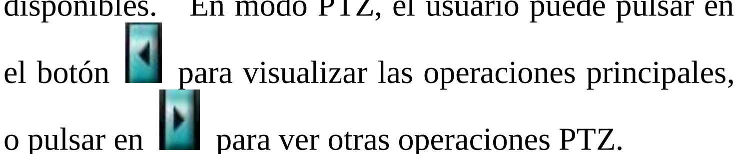
 Retroceso rápido a velocidad 2X.

 Reproducir las imágenes cuadro a cuadro.

3.5 Operaciones PTZ



En pantalla complete y modo en Vivo, si la cámara seleccionada es una cámara PTZ, el usuario puede pulsar el botón para visualizar las operaciones PTZ disponibles. En modo PTZ, el usuario puede pulsar en el botón para visualizar las operaciones principales, o pulsar en para ver otras operaciones PTZ.



▲▼	Desplazar área arriba/abajo cámara PTZ, liberar para Stop.
◄►	Desplazar área izquierda/derecha, liberar para Stop.
Zoom - / Zoom +	Abrir/cerrar zoom.
Goto	Mover cámara a un preset preestablecido anteriormente. Pulsar los botones numéricos 0-5 para desplazar al número de preset correspondiente, o pulsar botón ( ) para abrir ventana donde podrá pulsar el nº de preset.
Auto Pan	Iniciar/parar Auto Pan.
SEQ	Entrar en modo secuencia. Si modo SEQ está activado, la cámara iniciará el recorrido del preset 0 al 9 (o 1-10) secuencialmente.
Focus - / Focus +	Enfocar cerca/lejos la cámara
Iris - / Iris +	Incrementar/disminuir el iris de la cámara
Set Preset / Clear Preset	Grabar / Borrar preset de una cámara PTZ.